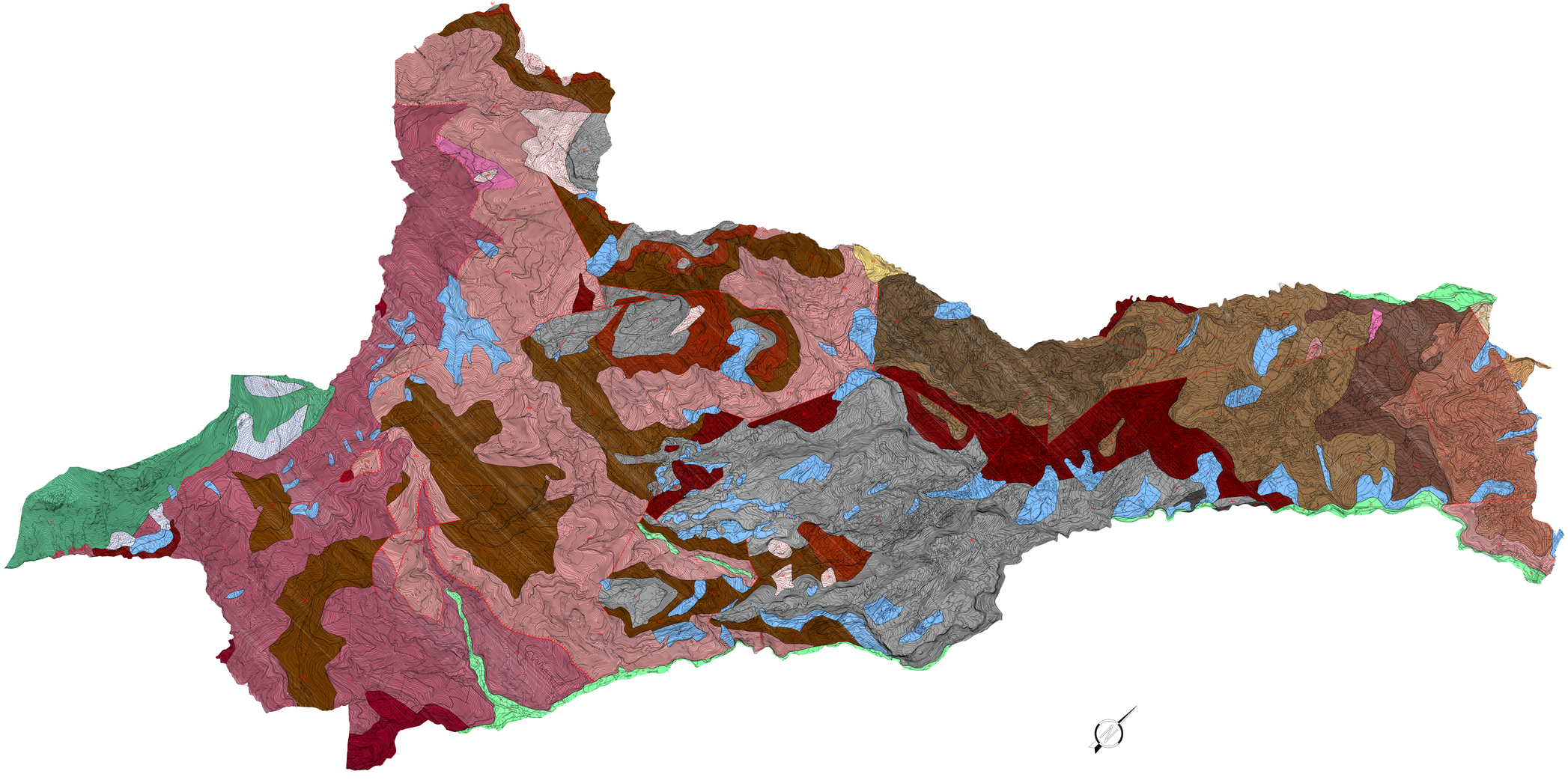

LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

	al	Alluvioni ciottolose e sabbiose talora fissate dalla vegetazione (Olocene - attuale)
	a	Prodotti di soliflussione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale (Olocene - attuale)
	dt	Detriti di falda (Olocene - attuale)
	df	Detriti di frana (Olocene - attuale)
	qpl	Conglomerati bruno rossastri composti da frammenti di roccie cristalline (Pleistocene)
	P^{a}_{ss}	Argille siltose grigio chiare con interdigitazioni di strati sabbiosi (Pliocene superiore)
	P^{a}_{s}	Sabbie bruno chiare a grana da fine a media (Pliocene superiore)
	P^{a}_{ss}	Sabbie bruno chiare talora giallastre a grana da media a grossolana con strati di arenarie (Pliocene medio-superiore)
	P^{a}_{ss}	Argille siltose e marnose grigio chiare (Pliocene inferiore-medio)
	M^{ss}_{c}	Sabbie grigie e conglomerati grossolani con sottili intercalazioni di argille bruno-rossastre e rosate (Miocene superiore)
	M^{c}_{s}	Calcare evaporitico biancastro generalmente poroso con intercalazioni marnose, siltose e argillose tra i banchi calcarei (Miocene superiore)
	M^{c}_{s}	Argille di colore grigio occasionalmente anche bruno-rossastre, siltose con intercalazioni di arenarie e calcarenitti (Miocene superiore)
	M^{c}_{ss}	Calcari bianco giallastri rosati o grigi all'alterazione, prevalentemente calcarenitici, spesso conglomeratici alla base, con ciottoli arrotondati di roccie ignee e metamorfiche (Miocene medio-superiore)
	M^{ss}_{ss}	Arenarie e sabbie bruno-chiare con occasionali conglomerati e intercalazioni di argille grigie siltose (Miocene medio-superiore)
	M^{ss}_{ss}	Conglomerati con ciottoli ben arrotondati e subangolari di roccie ignee e metamorfiche, associate a sabbie (Miocene medio-superiore)
	T^{a}	Dolomie e calcari dolomitici finemente cristallini grigio scure con venature di calcite (Triassico)
	γ	Roccia granodioritica alterata con vene pegmatitiche (Paleozoico)
	sf	Scisti filladici grigi prevalentemente pelitici composti da muscovite, quarzo e clorite, con sottili intercalazioni quarzitiche
	sm	Scisti grigio chiari, verdastri e biancastri composti da quarzo muscovite e feldspato, localmente anche con biotite
	sbg	Gneiss e scisti biotitici con granati visibili a occhio nudo, localmente brecciate al contatto con sf e sm
	cs	Calcari cristallini associati agli gneiss sbg

SIMBOLI

	Faglia certa
	Faglia presunta
	Linea di sovrascorrimento certo
	Linea di sovrascorrimento presunto

COMUNE DI MENDICINO

PROVINCIA DI COSENZA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

Studio della componente geologica,
ai sensi dell'art. 20 della L.R. 16 aprile 2002, n. 19

CARTA GEOLOGICA

TAVOLA

G.1

SCALA: 1:10.000

OTTOBRE 2015

TECNICI INCARICATI

Dott. Geol. Teodoro Aldo BATTAGLIA
(coordinatore)

Dott. Geol. Domenico TRAPASSO

Collaboratore per i rilievi geomorfologici: Debora LUCIA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL SINDACO